

РАДИОСТАНЦИЯ Р-855А1



НАЗНАЧЕНИЕ

Портативная аварийно-спасательная радиостанция «Р-855А1» предназначена для обеспечения двусторонней симплексной радиосвязи членов экипажа потерпевшего аварию воздушного судна с летательными поисково-спасательными средствами, а также для привода их к месту нахождения экипажа.

ОСОБЕННОСТИ

В радиостанции применена амплитудная модуляция. Предусмотрена работа радиостанции в режимах «Связь» и «Маяк». В режиме «Связь» осуществляется работа радиостанции в качестве радиотелефона, а в режиме «Маяк» передаётся отличительный сигнал бедствия в соответствии с международными нормами ICAO.

Возможна работа радиостанции, как с внутренним микротелефоном, так и со шлемофонами ШЛ-78 и ЗШ-5.

Радиостанция выполнена на микросборках.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность передатчика	100 мВт
Коэффициент модуляции	85%
Чувствительность приёмника	15 мкВ
Рабочие частоты	121,5 и 243 МГц
Габаритные размеры	130x69x32 мм
Масса	0,5 кг

Диапазон рабочих температур	от -50 ⁰ С до +60 ⁰ С
Относительная влажность воздуха	до 90%
Устойчивость к воздействию механических нагрузок:	
- линейные ускорения	до 98 м/с ²
- вибрация в диапазоне частот 10-2000 Гц с ускорением	до 49 м/с ²
- удары с ускорением	до 117 м/с ²